

Zadání bakalářské práce

Student: **Jiří Nahodil**
Studijní program: B2110 Geologické inženýrství
Studijní obor: 2101R004 Geovědní a montánní turismus
Téma: **Využití GIS v ochraně životního prostředí**
GIS in Nature Conservation

Zásady pro vypracování:

1. Sbírka a studium podkladů a literatury
2. GIS jako fenomén
3. Úloha GIS v geologii, v datech o Zemi a ochraně ŽP
4. Popis vybraných softwarových produktů (ArcGIS, IDRISI, GRASS GIS)
5. Přehled analytických nástrojů pro účely ochrany přírody
6. Využití GIS na institucích ochrany přírody v rámci ČR

Seznam doporučené odborné literatury:

RAPANT, P. (2006): Geoinformatika a geoinformační technologie. Skriptum. Ostrava, VŠB-TUO. 516 s.

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **RNDr. Jan Unucka, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2009

Datum odevzdání: 30.04.2010

doc. Ing. Radomír Grygar, CSc.
vedoucí institutu

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr.h.c.
děkan fakulty